

Назначение изделия.

Считыватель SR-1 является бесконтактным считывающим устройством для электронных ключей стандарта E-Marine. Он преобразует код ключа стандарта E-Marine в код ключа Touch Memnory (TM) DS1990 и предназначен для использования с изделиями ELTIS, в которых предусмотрена возможность подключения считывателя кода ключа TM. В изделии SR-1 имеется постоянно включённый красный светодиодный индикатор, который начинает мигать при предъявлении электронного ключа стандарта E-Marine. На рис.1 представлен пример схемы подключения считывателя SR-1, на рис.2 – разметка под установку.

Краткие технические характеристики.

Гальваническая развязка корпуса SR-1 от электр. цепей подключаемого устройства	
Напряжение питания, В	+ (16...21) / ~ (13...18)
Ток потребления, мА, не более	15
Габаритные размеры мм, не более:	96x38x25
Масса кг, не более:	0.12

Назначение выводов.

Цвет провода	Условное обозначение	Функциональное назначение	Примечание
красный	Y1	Питание считывателя SR-1	+ (16...21)
синий	Y2		~ (13...18) В
жёлтый	TM	Входы чтения кода ключа TM	
чёрный	GND		

Схема подключения.

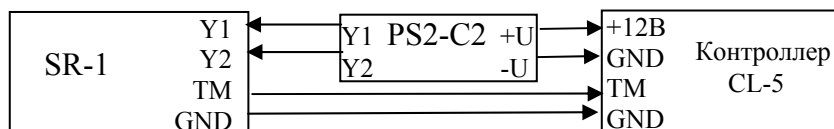


Рис.1 Пример схемы подключения SR-1 к контроллеру CL-5

Комплектность.

Считыватель SR-1	1 шт.
Элементы крепления:	
<input type="checkbox"/> Комплект крепления KM9 в составе	1 шт.
Чашка СН4	2 шт.
Колонка КА4	2 шт.
Ключ KZ1	1 шт.
Винт VT9	2 шт.

<input type="checkbox"/> Комплект крепления KM10 в составе		1 шт.
Чашка СН2	2 шт.	
Колонка КА4	2 шт.	
Винт VT5	2 шт.	
Винт В2.М4-30	2 шт.	
<input type="checkbox"/> Комплект крепления KM12 в составе		1 шт.
Заглушка ZL4	2 шт.	
Заклёпка вытяжная 4,0x14	2 шт.	
<input type="checkbox"/> Комплект крепления KM13 в составе		1 шт.
Ключ KZ1	1 шт.	
Винт VT7	2 шт.	
Паспорт		1 шт.

Свидетельство о приемке.

Изделие СЧИТЫВАТЕЛЬ SR-1

Заводской номер _____

Признано годным к эксплуатации. _____

Дата выпуска _____

Подпись лица ответственного за приемку _____ М.П. _____

Гарантийный талон.

Фирма несет гарантийные обязательства по поставляемому оборудованию в течение одного года со дня продажи.

На механические повреждения оборудования гарантия не распространяется.

Дата продажи _____ М.П. _____

Сведения о рекламациях.

Заполняет эксплуатационная служба:

Наименование организации _____

Дата установки на объект _____

Дата отказа _____

Описание неисправностей _____

Дата заполнения _____

Заполняет ремонтная служба:

Обнаруженные неисправности, механические повреждения _____

Ремонтные работы _____

Изделие отремонтировал _____ дата ремонта _____

Проверил _____

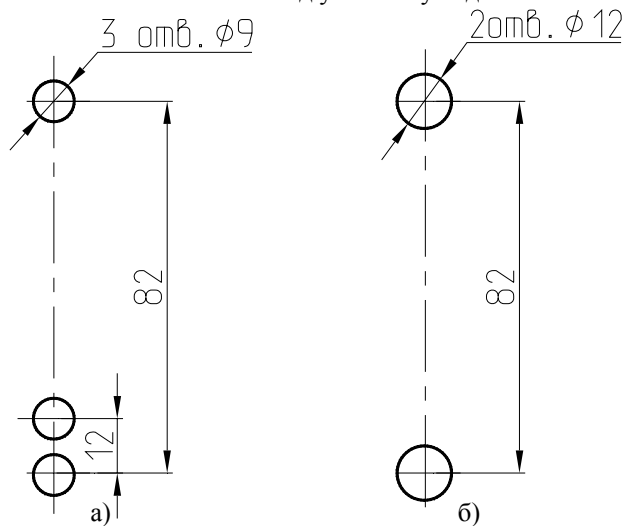
Вид ремонта: гарантийный/платный _____

Стоимость ремонта _____

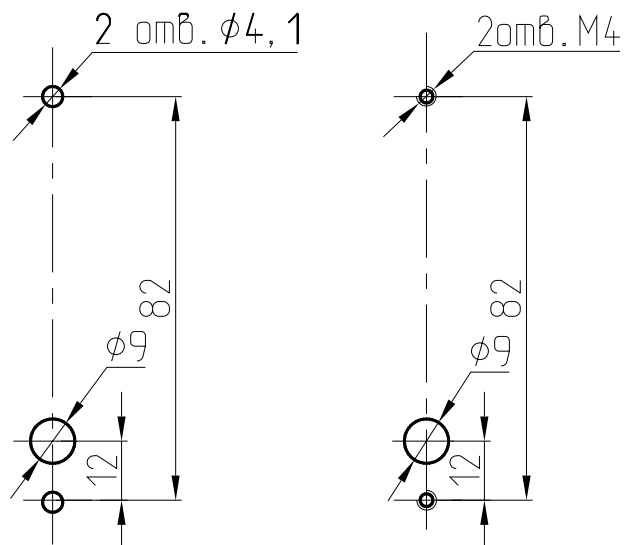
Накладные расходы _____

Сумма _____

Рис.2 Разметка под установку изделия



Разметка под крепление SR-1 с помощью комплекта крепления KM9 или KM10
а) снаружи;
б) изнутри.



в) установка с помощью комплекта крепления KM12

г) установка с помощью комплекта крепления KM13



191187,
г. Санкт-Петербург,
ул. Чайковского, 11
т/ф. (812) 273-20-48,
272-89-40
E-mail: eltis@eltis.spb.ru
<http://www.eltis.spb.ru>

Отдел тех.поддержки
198025,
г. Санкт-Петербург,
ул. Швецова, 23
т/ф. (812) 252-31-39,
E-mail:
eltis-support@eltis.spb.ru

121170, г. Москва,
пл. Победы
д. 2 к.В оф. 1/5
т/ф. (495) 148-62-93,
148-49-20
E-mail:
eltis-m@eltis-m.msk.ru



Считыватель SR-1



ПАСПОРТ ФАНВ.467216.005ПС

г. Санкт-Петербург